DLP 14-11-01009634



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n° 18 du 26 mai 1999 - 2 pages Numéro ordre postal : 37

Grandes Cultures

Pois

STADES : boutons à début floraison.

Aphanomycès

Les analyses ont confirmé la présence d'Aphanomycès dans les échantillons de 3 parcelles d'Egreville. C'est donc la première fois que le champignon est isolé dans le sud Seine et Marne. Il y a 2 ou 3 ans, une parcelle de Blennes avait montré des symptômes proches, mais il n'y avait pas eu de diagnostic laboratoire.
Enfin, la maladie continue de s'étendre dans les secteurs touchés depuis 2 ou 3 ans seulement : Nangis - Rampillon - Donnemarie.

En cas de symptômes dans des secteurs non concernés jusqu'ici, contactez nous ou votre technicien habituel pour identification.

Maladies

Le mildiou a fait son apparition (taches translucides + feutrage mycélien à la face inférieure des feuilles). Quelques taches d'anthracnose peuvent aussi s'observer sur des feuilles de la base ou sur des tiges mais sans caractère de gravité pour l'instant.

Positionnez le 1er fongicide au début floraison.

Pucerons

Les pucerons sont en progression : de l'ordre de 2 à 10 pucerons par plante en moyenne. Les conditions chaudes de la semaine peuvent faire progresser rapidement les populations.

Un anti-pucerons pourra se justifier début floraison (seuil : 30 pucerons / plante).

Tordeuses

Le vol de tordeuses a démarré dans de très nombreux secteurs (voir carte). Les captures les plus fortes sont enregistrées à Maisse (91).

Tournesol

STADES : 2 à 4 paires de feuilles.

Ravageurs

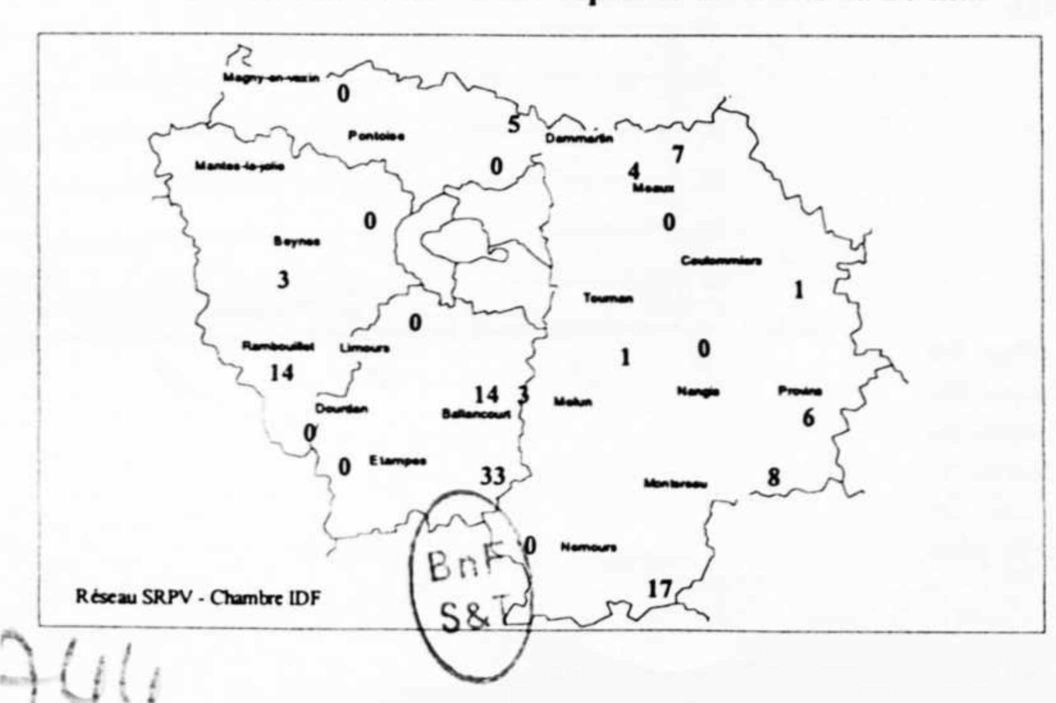
Les pucerons continuent de se développer sur et sous les dernières feuilles. Les populations sont au minimum de l'ordre de 25-30 pucerons / plante et peuvent atteindre 50 à 100 individus / pied (ex à Lorrez le bocage et Château-Landon dans le sud 77).

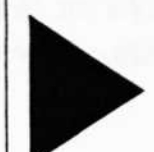
Le temps chaud de cette semaine peut permettre une nouvelle augmentation des populations. Une intervention est à réaliser.

Maladies

Outre le mildiou (combattu par les traitements de semences), 3 autres maladies peuvent s'attaquer au tournesol.

TORDEUSE DU POIS - captures cumulées au 26 mai





Pois
Aphano dans le sud Seine et Marne.

Betteraves - Tournesol
Pucerons.

Service Régional de la Protection des Végétaux
ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis
Directeur gérant : J. BOULUD

Publication périodique
C.P.P.A.P n°536 AD
ISSN n°0767-5542

Tarif Courrier 350 F
Fax 430 F

Le sclérotinia est le même champignon que sur colza. Il peut présenter différents type d'attaque.

Attaques de sclérotinia sur tournesol

type d'attaque	période de risque	dégâts	lutte
collet	tout le cycle	casse	génétique
bourgeon terminal	6 feuilles à bouton étoilé	pas de capitule	génétique - chimique
tige (1)	bouton étoilé à maturation	casse	
capitule	floraison	destruction capitule	génétique

(1) Si le bouton est suffisamment dégagé au moment de l'attaque, celle ci passe directement sur la tige.

Le risque est naturellement élevé en cas de pluies fréquentes (eau stagnant dans le bouton). Un traitement préventif peut être réalisé avec KONKER 1.5 l/ha entre 6-8 feuilles et bouton étoilé sur les variétés sensibles (ex DK3795, DK3806, Florence, Flores, Natil, Video) ou très sensibles (Floréal, Macha).

Pour les 2 autres maladies, le phomopsis et le phoma, leur point commun est d'avoir pour source d'inoculum les résidus de récoltes. Le phomopsis attaque d'abord l'extrémité de la feuille puis descend vers la tige. Le phoma attaque directement le pétiole et passe également sur tige. Dans la région, le phomopsis n'a pas provoqué d'attaques notables. Le phoma lui est présent depuis 3-4 ans, mais sa nuisibilité exacte reste difficile à apprécier. Dans ce contexte, une lutte efficace et surtout rentable n'est pas aisée à mettre en oeuvre. Pour le phomopsis, seules les variétés très sensibles ou sensibles pourraient faire l'objet d'une attention.

Betteraves

STADES : 6 à 10 feuilles

Pucerons

Les conditions sont favorables au développement des pucerons. On observe aussi bien des verts que des noirs.

La protection doit être maintenue sur les situations non protégées au semis. Un traitement doit également être réalisé sur les parcelles TEMIK ou DACAMOX.

Pas d'intervention sur les GAUCHO.

Blé

STADES : épiaison à floraison.

Maladies

La septoriose continue d'évoluer dans les témoins non traités, cela correspond aux contaminations de la fin avril. De nouvelles taches sortiront assez vite, issues des contaminations de la première décade de mai. En parcelles traitées, la septoriose est le plus souvent sur les F3 ou les F4.

L'oïdium est bien contrôlé. On observe des redémarrages sur les deux dernières feuilles dans le nord Seine et Marne dans les témoins d'observation.

Deux parcelles non protégées (SOISSONS, RECITAL) présentent des attaques de rouille jaune à Thoury Férottes (source Chambre 77).

La rouille brune continue de sortir dans les témoins de SCIPION, SOISSONS, TEXEL et ISENGRAIN entre autres.

Le risque fusariose doit se gérer selon les conditions climatiques à la floraison.

Réalisez les dernières protections prévues (épiaison ou floraison).

TABLEAU DE BORD MALADIES DU BLE

Fréquences moyennes dans les témoins

SEPTORIOSE

	4-11/5	12-18/5	19-25/5
F 1	2 %	5 %	15 %
F2	22 %	30 %	49 %
F3	67 %	73 %	80 %

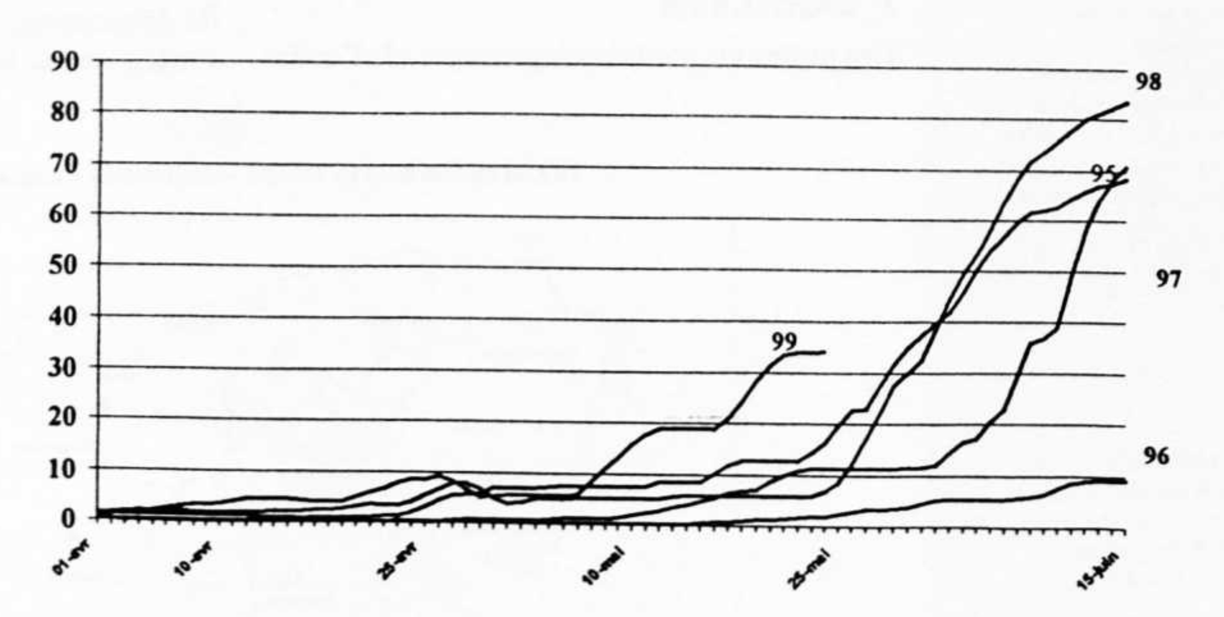
OIDIUM

	4-11/5	12-18/5	19-25/5
F1	0 %	0 %	4 %
F2	2 %	6 %	8 %
F3	7 %	9 %	6 %



Indices de risque septoriose

selon le modèle PRESEPT



Ravageurs

Les pucerons sur feuilles sont présents dans certaines parcelles. Une vigilance s'impose avec les journées chaudes.

Des ravageurs secondaires peuvent aussi s'observer : lemas, cécidomyies, mineuses. Aucun ne justifie d'intervention spécifique. Présence parfois remarquée de limaces.

Orge printemps

STADES : 2 noeuds à sortie de la F1.

Maladies

La situation sanitaire est assez bonne. Les maladies (rhynchosporiose et helminthosporiose) restent sur les feuilles basses (F5-F6).

Si le temps chaud se maintient, la sortie des barbes sera assez rapide. Il sera temps de positionner le second ou l'unique fongicide prévu.

En bref

Féverole

Une protection pucerons est à réaliser dans de nombreuses situations.

Orge hiver

Verse parfois importante suite aux fortes pluies.

Maïs

La nymphose de la pyrale n'a pas encore débuté en cage d'élevage.